

## Краткое руководство

### ВВЕДЕНИЕ

Это краткое руководство поможет Вам начать работу с компьютером Ni-Tek X и войти с ним в воду. Навигацию в меню подводного компьютера можно осуществлять интуитивно, левая кнопка A и правая B используются одним и тем же способом во всех экранах. Нажимайте кнопку A для выбора, кнопку B для прокручивания настройки, и затем опять кнопку A для её фиксирования.

### НАЧАЛО РАБОТЫ

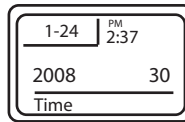
- Для того, чтобы вывести NiTek X из спящего режима, нажмите любую кнопку.
- Для возвращения в режим поверхности из любого режима нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку A.
- Для включения настройки нажмите кнопку B
- Для перехода из режима открытого дыхательного контура в замкнутый контур нажмите кнопки A и B одновременно.
- Для того, чтобы прокрутить различные меню, нажмите кнопку A.

### РЕЖИМ ПОВЕРХНОСТИ

Режим поверхности является экраном, выводимым по умолчанию. На нём показывается энергия батарейки, дата, время, выбранный режим открытого или замкнутого контура и первая газовая смесь, которую Вы будете использовать при погружении.



Для смены даты и времени удерживайте в нажатом положении кнопку B.



Прокручивание опций выполняется с помощью кнопки A, внесение изменений кнопкой B, и наконец их зафиксирование снова нажатием кнопки A

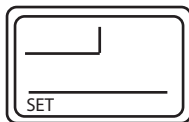
Для установки PO<sub>2</sub> в режиме замкнутого контура, или газовую смесь в открытом цикле, удерживайте кнопку A нажатой в течение 3 секунд, и затем нажмите её повторно. Установите PO<sub>2</sub> или состав смеси нажатием кнопки B.

### Примечание :

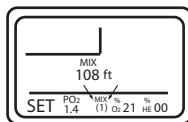
если ни одна из кнопок не нажимается в течение приблизительно 20 секунд, экран вернётся к своей прежней настройке

## НАСТРОЙКА

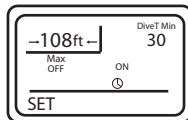
Режим настройки позволяет Вам запрограммировать до 7 газов.



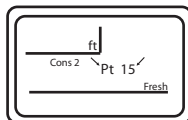
Кнопкой В прокручиваются номер газовой смеси, кислородное давление, проценты содержания кислорода и гелия - они начинают мигать, не отпускайте кнопку пока не появится то, что Вы хотите выбрать.



После программирования состава первой смеси у Вас будет иметься опция настройки сигналов тревоги, сообщающих о глубине и/или времени. Когда Вы устанавливаете сигнал тревоги, в экране режима поверхности появляется маленькая мигающая иконка.

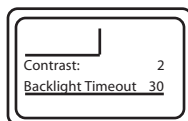


Затем Вы можете отрегулировать уровни своего консерватизма (имеется выбор CONS-0, CONS-1, CONS-2 или CONS-CF (градиент, определяемый самим пользователем)), а также установить в качестве единицы измерения футы или метры, морскую или пресную воду, и Pt - "время профиля" ( где Вам предлагается на выбор зарегистрировать параметры для сохранения каждые 15 или 30 секунд ).



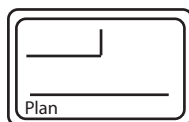
Настройте контрастность : 0 - 10

Настройте подсветку : от 2 до 20 секунд, или " never " ( никогда )

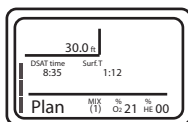


## ПЛАНИРОВАНИЕ

Режим планирования позволяет Вам предварительно планировать своё погружение. Компьютер будет использовать газовые смеси, запрограммированные в режиме НАСТРОЙКИ.

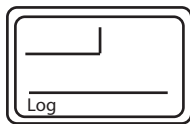


Используйте кнопку В для перехода

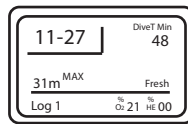


## ЖУРНАЛ ПОГРУЖЕНИЙ

Функция регистрации позволяет Вам просматривать глубину и время погружения. Журнал погружений будет содержать в себе вплоть до 15 часов времени погружений.

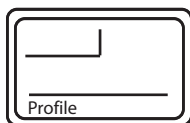


Кнопка В осуществляет прокручивание погружений в журнале погружений.



## ПРОФИЛЬ ПОГРУЖЕНИЙ

Функция профиля позволяет просматривать профиль погружений в графическом формате.



Кнопка В пролистывает регистрационный журнал с графиками.

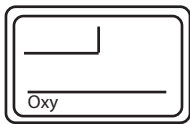


## АНАЛИЗ O2

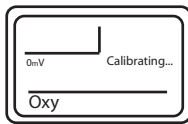
Режим кислородного анализа даёт возможность считывания при помощи NiTex X показаний внешнего кислородного сенсора. Перед использованием убедитесь, что Вы произвели калибровку.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Проверка на воздухе 8 - 14 милливольт. Производите калибровку при помощи чистого кислорода. Для того, чтобы она произошла, показания кислородного сенсора должны заключаться в диапазоне от 38 до 66 милливольт.*

Нажмите кнопку А, а затем кнопку В. Если калибровка не прошла успешно, В для того, чтобы откалибровать появится сообщение "FAILED CALIBRATION OUT OF RANGE"



кислородный сенсор. На экране появится надпись CALIBRATING (КАЛИБРОВКА)



("СБОЙ КАЛИБРОВКИ ВНЕ ДИАПАЗОНА")

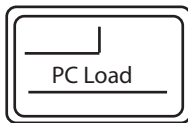
## РЕЖИМ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

Этот режим позволяет перенести информацию о погружениях в Ваш ПК.

Когда будете перегружать данные, В процессе переноса данных будет гореть



переключитесь в режим персонального компьютера.



сообщение "Загрузка в ПК"

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

- Отслеживает параметры вплоть до 7 газовых смесей включая гелий, азот и кислород
- Возможность переключения между газами в подводном положении, а также переключения между открытым и замкнутым циклами
- Модифицированный алгоритм Бюльмана ZH-L16 с градиентными коэффициентами
- Индикация кислородного воздействия на дисплее в виде столбиковой диаграммы кислородного предела
- Возможность загрузить OTU с помощью программного обеспечения ПК
- Визуальные сигналы тревоги, сообщающие о нарушениях, связанных с кислородным давлением, декомпрессией, скоростью всплытия и работой четвертого сенсора в режиме замкнутого контура.
- Включение режима погружения при входе в воду
- Индикация времени и даты
- Индикация текущей и максимальной глубины
- Индикация времени погружения и остающегося в запасе бездекомпрессионного времени
- Индикация о десатурации и времени до авиаперелётов
- Подсвечиваемый жидкокристаллический дисплей, видимый при всех условиях освещения
- Сохранение в журнале погружений минимум 15 часов, в зависимости от настройки
- Возможность перенесения данных в PC или MAC с помощью программного обеспечения NiTek Workbench и компьютерного интерфейса, устанавливаемого по желанию клиента
- Максимальная глубина 149 метров
- Автоматическая настройка для больших высот над уровнем моря, вплоть до 6000 метров
- Установленные и метрические единицы измерения
- Литиевая батарейка CR123A, заменяемая пользователем
- Размеры : 9,9 см x 9,39 см x 1,98 см
- Анодированный алюминиевый корпус Mil-Spec Hard с устойчивым к образованию царапин экраном из минерального стекла весом 340 грамм
- Производство США

## **ГАРАНТИИ**

Компания " Dive Rite " по своему собственному усмотрению бесплатно выполнит замену или ремонт компонентов подводного компьютера NiTek X, если они получают повреждения по вине компании вследствие неправильного изготовления или дефектов материалов, в течение периода времени до 2 лет начиная с момента даты приобретения. Данная гарантия действует только в отношении первых розничных покупателей. Она аннулируется в случае коммерческого использования или сдачи напрокат, а также если Вы приобретёте подводный компьютер не у лицензированного дилера " Dive Rite ". Гарантия не включает в себя случаи истощения батареи или прочие неисправности, вызванные неправильным обращением, небрежностью, внесением в конструкцию изменений, авариями или несанкционированным ремонтом.

С нашей полной политикой в отношении гарантийных обязательств Вы можете ознакомиться по адресу [www.diverite.com/products/warrantypolicy](http://www.diverite.com/products/warrantypolicy)